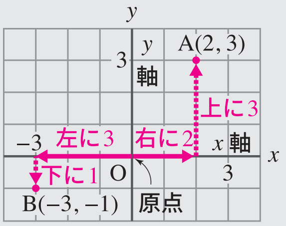
第30講・座標

例題1　座標

ポイント

● 座標軸（ざひょうじく）：横の数直線（x 軸（エックスじく））と縦の数直線（y 軸（ワイじく））の両方をあわせたもので，x 軸と y 軸が交わる点Oを原点（げんてん）という。x 軸は右向き，y 軸は上向きがそれぞれ正の向きとなる



● 座標（ざひょう）：ある点の位置を表す値の組 (x, y) のこと。原点Oから左右に進んだ数を表すのが x 座標（エックスざひょう），原点Oから上下に進んだ数を表すのが y 座標（ワイざひょう）という

（例）右の図のように，点A，点Bをとる

→ 点A(2, 3)　　B(−3, −1)

A(2, 3)：2 は点Aの x 座標，3 は点Aの y 座標

B(−3, −1)：−3 は点Bの x 座標，−1 は点Bの y 座標

問題

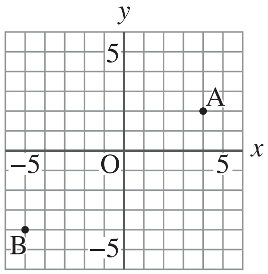
次の問いに答えなさい。

(1)　点Aの座標を答えなさい。

(2)　点Bの座標を答えなさい。

(3)　点C(−4，3)を右の図にかき入れなさい。

(4)　点D(2，−5)を右の図にかき入れなさい。



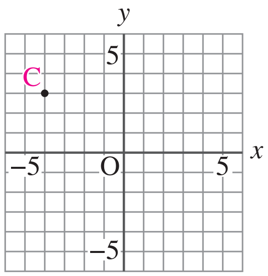
解答

(1)　**(4，2)**　…(答)

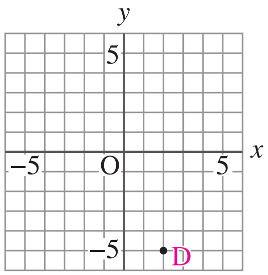
(2)　**(−5，−4)**　…(答)

MEMO

(3)



(4)

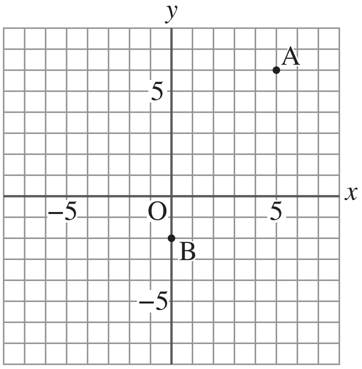


確認テスト 1

次の問いに答えなさい。

(1)　点 A の座標を答えなさい。

(2)　点 B の座標を答えなさい。

(3)　点 C(−6，4) を右の図にかき入れなさい。

(4)　点 D(5，−3) を右の図にかき入れなさい。